



LEGGENDA

Simbolo	Descrizione
---	Distribuzione tracca di terra in rame nudo 50mm ²
---	Distribuzione arrivo media tensione
---	Distribuzione media tensione
---	Distribuzione alimentazione impianto elettrico BT
---	Distribuzione impianti a bassa tensione
A	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x90 cm (axb/h) con chiusura in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x90 cm (axb/h) con chiusura in ghisa carrabile
C	Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (axb/h) con chiusura in ghisa carrabile
MT/MT	Cabina di testa trasmissione MT/MT
MT/ST	Cabina di testa trasmissione MT/ST
ST/ST	Cabina di campo trasformazione MT/ST
ST/ST	Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n,n) che identifica: - prima cifra: numero del lotto; - seconda cifra: numero progressivo cabina.
ST/ST	Il tracker è la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni tracker è orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazioni che seguono il sole durante la giornata.
ST/ST	Su ciascun tracker sono installati n.26 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa.
ST/ST	Inverter tipo Huawei SUN2000-330KTL-H1 con potenza apparente massima di 330kVA, frequenza 50 Hz, 6 MPPT, tensione nominale di uscita 800V, Massima corrente di input per ciascun MPP 65A, IP66.
ST/ST	Quadro supervisione e controllo SACU
ST/ST	Deviatore in scatola a parete
ST/ST	Dispensore in acciaio ramato tipo a puntazata I+15m
ST/ST	Collettore di terra
ST/ST	Lampada di emergenza
ST/ST	Termostato ambiente
ST/ST	Presse bipasso 10/16A in scatola a parete
ST/ST	Estrattore d'aria
ST/ST	Interruttore in scatola a parete

Associazioni Cabine

TIPO A			TIPO B		
C2	C1	C16			
C5	C3	C17			
C7	C4	C19			
C14	C6	C21			
C18	C8	C23			
C20	C9	C25			
C22	C10	C27			
C24	C11	C28			
C26	C12				

TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS-UTM ZONA 32N



PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 82,5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **PALMADULA SOLAR S.R.L.**

PROGETTISTA: **PERITALIA**

TITOLO ELABORATO: **PARTICOLARE COSTRUTTIVO CABINE DI SMISTAMENTO/RACCOLTA/CONSEGNA - PIANTE E PROSPETTI -**

ELABORATO n°: **B1028F-D-PAL-PART-07-r00**
 NOME FILE:
 SCALA: **1:1.000**
 DATA: **AGOSTO 2023**

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Agosto 2023	Prima Emissione	E. Guioi	M. Sandri	S. Venturini
01					
02					
03					
04					

A TERMINI DI LEGGE O RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE